



# भारत का राजपत्र

# The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-12122023-250609  
CG-DL-E-12122023-250609

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 823]  
No. 823]

नई दिल्ली, सोमवार, दिसम्बर 11, 2023/अग्रहायण 20, 1945

NEW DELHI, MONDAY, DECEMBER 11, 2023/AGRAHAYANA 20, 1945

भारतीय मानक व्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना  
नई दिल्ली, 5 दिसम्बर 2023

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (725)— भारतीय मानक व्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक व्यूरो एतदद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

## अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 1349 : 2023 कञ्चे ऊन से ऊन के रेशे की मात्रा निर्धारण के तरीके (दूसरा पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 1349 : 1964 कञ्चे ऊन से ऊन के रेशे की मात्रा निर्धारण के तरीके (पहला पुनरीक्षण)	1 जनवरी 2024
2	आई एस 1383 : 2023	1 दिसम्बर	आई एस 1383 : 1977	1 जनवरी

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	ग्रे और तैयार सूती वस्त्र सामग्री में अभिमार्जन हानि के निर्धारण के तरीके (दूसरा पुनरीक्षण)	2023	ग्रे और तैयार सूती वस्त्र सामग्री में अभिमार्जन हानि के निर्धारण के तरीके (पहला पुनरीक्षण)	2024
3	आई एस 1655 : 2023 धात्विक सामग्रियाँ — जिंक मिश्रधातु — दाब डाई ढलाई के निर्माण — रीति संहिता (तीसरा पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 1655 : 1991 धात्विक सामग्री — जस्ता मिश्र धातु — दाब ठण्डा ढलाई के निर्माण की रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	1 जनवरी 2024
4	आई एस 1689 : 2023 सूती वस्त्र सामग्री की बेरियम गतिविधि संख्या के निर्धारण के लिए विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 1689 : 1973 सूती वस्त्र सामग्री की बेरियम गतिविधि संख्या के निर्धारण के लिए विधि (पहला पुनरीक्षण)	1 जनवरी 2024
5	आई एस 2017 : 2023 धात्विक मैंगनीज के रासायनिक विश्लेषण — पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 2017 : 1967 धात्विक मैंगनीज के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ	1 जनवरी 2024
6	आई एस 3025 (भाग 36) : 2023 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने और परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की पद्धतियाँ भाग 36 ओजोन, अवशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 3025 (भाग 36) : 1987 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने और परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की पद्धतियाँ भाग 36 ओजोन, अवशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	1 जनवरी 2024
7	आई एस 3025 (भाग 38/अनुभाग 2) : 2023/आई एस ओ 17289 : 2014 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने और परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की पद्धतियाँ भाग 38 घुलित ऑक्सीजन अनुभाग 2 ऑप्टिकल सेंसर विधि	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
8	आई एस 3025 (भाग 50) : 2023 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने और परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की पद्धतियाँ भाग 50 जार परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 3025 (भाग 50) : 2001 जल और अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की पद्धतियाँ भाग 50 जार टैस्ट (स्कन्दन टैस्ट ) (पहला पुनरीक्षण)	1 जनवरी 2024
9	आई एस 3025 (भाग 59) : 2023 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने और परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की पद्धतियाँ	1 दिसम्बर 2023	आई एस 3025 (भाग 59) : 2006 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेना और परीक्षण (भौतिक एवं	1 जून 2024

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग 59 मैंगनीज (दूसरा पुनरीक्षण)		रसायनिक) की विधियाँ भाग 59 मैंगनीज (पहला पुनरीक्षण)	
10	आई एस 3025 (भाग 80) : 2023 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने और परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की पद्धतियाँ भाग 80 क्लोरीन डाइऑक्साइड	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस 4394 : 2023 वस्त्र रंजक सामग्री —सजातीय वैट रंजक सामग्री की ताकत के निर्धारण की विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 4394 : 1988 सजातीय वैट रंजक सामग्री की ताकत के निर्धारण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	1 जनवरी 2024
12	आई एस 5613 (भाग 3/अनुभाग 2) : 2023 ओवरहेड पावर लाइनों के डिजाइन, स्थापना और रखरखाव — रीति संहिता भाग 3 400 केवी और 765 केवी लाइन अनुभाग 2 स्थापना और रखरखाव (पहला पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 5613 (भाग 3/अनुभाग 2) : 1989 शिरोपरि पावर लाइनों की डिजाइन, संस्थापन और रखरखाव की रीति संहिता भाग 3 400 किवो लाइनें अनुभाग 2 संस्थापन और रखरखाव	1 जनवरी 2024
13	आई एस 7016 (भाग 16) : 2023/आई एस ओ 5470-2 : 2021 रबड़ या प्लास्टिक लेपित कपड़े — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 16 मार्टिनडेल एब्रेडर का प्रयोग करके अपघर्षण प्रतिरोध ज्ञात करना	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस 7016 (भाग 17) : 2023/आई एस ओ 3011 : 2021 रबड़ या प्लास्टिक लेपित कपड़े — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 17 स्थिर परिस्थितियों में ओजोन क्रैकिंग के प्रतिरोध का निर्धारण	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
15	आई एस 7016 (भाग 18) : 2023/आई एस ओ 5981 : 2007 रबड़ या प्लास्टिक लेपित कपड़े — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 18 शीयर फ्लेक्सिंग और रगड़ के संयुक्त प्रतिरोध का निर्धारण	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस 7016 (भाग 19) : 2023/आई एस ओ 6450 : 2021 रबड़ या प्लास्टिक लेपित कपड़े —	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	परीक्षण पद्धतियाँ भाग 19 तरल पदार्थों के प्रतिरोध का निर्धारण			
17	आई एस 7016 (भाग 20) : 2023/आई एस ओ 6452 : 2021 रबड़ या प्लास्टिक लेपित कपड़े — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 20 ऑटोमोबाइल के इंटीरियर में ट्रिम सामग्री की फॉर्सिंग विशेषताओं का निर्धारण	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस 7016 (भाग 21) : 2023/आई एस ओ 7229 : 2022 रबड़ या प्लास्टिक लेपित कपड़े — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 21 गैस पारगम्यता का मापन	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस 7016 (भाग 22) : 2023/आई एस ओ 22751 : 2020 रबड़ या प्लास्टिक लेपित कपड़े — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 22 शारीरिक और यांत्रिक परीक्षण — झुकने वाले बल का निर्धारण	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस 7016 (भाग 23) : 2023/आई एस ओ 32100 : 2018 रबड़ या प्लास्टिक लेपित कपड़े — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 23 फ्लेक्सोमीटर विधि द्वारा फ्लेक्स प्रतिरोध का निर्धारण	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस 11520 : 2023 कठोर धातुओं का मेटालोग्राफिक नमूना तैयार करना — पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 11520 : 1985 कठोर धातुओं का मेटालोग्राफिक नमूना तैयार करने की पद्धति	1 जनवरी 2024
22	आई एस 11627 : 2023 स्कॉट आयतनमापी द्वारा धातु पाउडर का स्पष्ट घनत्व का निर्धारण — पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 11627 : 1986 स्कॉट आयतनमापी द्वारा धातु पाउडर का स्पष्ट घनत्व का निर्धारण की पद्धति	1 जनवरी 2024
23	आई एस 11959 : 2023 कठोर धातुओं में सूक्ष्म संरचना के मेटालोग्राफिक का निर्धारण — पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 11959 : 1987 कठोर धातुओं में सूक्ष्म संरचना के मेटालोग्राफिक का निर्धारण की पद्धति	1 जनवरी 2024
24	आई एस 11960 : 2023 कठोर धातुओं में स्पष्ट सरंर्धता और असंयुक्त कार्बन के मेटालोग्राफिक का	1 दिसम्बर 2023	आई एस 11960 : 1987 कठोर धातुओं में स्पष्ट सरंर्धता और असंयुक्त कार्बन के मेटालोग्राफिक	1 जनवरी 2024

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	निर्धारण — पद्धति (पहला पुनरीक्षण)		का निर्धारण की पद्धति	
25	आई एस 12117 : 2023 गुणवत्ता आश्वासन के लिए इस्पात ढलाइयों के वर्गीकरण के नियम (दुसरा पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 12117 : 1996 गुणवत्ता आश्वासन के लिए इस्पात ढलाइयों के वर्गीकरण के नियम (पहला पुनरीक्षण)	1 जनवरी 2024
26	आई एस 12910 : 2023 वस्त्रादि मशीनरी — रीड — चयन के लिए मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 12910 : 1990 वस्त्रादि मशीनरी — रीड — चयन की मार्गदर्शिका	1 जनवरी 2024
27	आई एस 13626 : 2023 वस्त्र रंजक सामग्री — डिस्पर्स रंजकों के फैलाव का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 13626 : 1993 वस्त्रादि रंजक पदार्थ — परिक्षेपी रंजकों की परिक्षेपणता ज्ञात करना	1 जनवरी 2024
28	आई एस/आई एस ओ 14155 : 2020 चिकित्सा की नैदानिक जांच मानव विषयों के लिए उपकरण — अच्छा क्लिनिकल अभ्यास (पहला पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस/आई एस ओ 14155 : 2011 मानव विषयों हेतु चिकित्सा युक्तियों के चिकित्सीय जांच पड़ताल — अच्छी क्लिनिकल रीतियाँ	1 जनवरी 2024
29	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14543-3-1 : 2006 सूचना प्रौद्योगिकी भाग 3 होम इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम (एचईएस) आर्किटेक्चर <sup>1</sup> अनुभाग 1 संचार परतें — नेटवर्क आधारित नियंत्रण के लिए अनुप्रयोग परत एचईएस कक्षा 1	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
30	आई एस 15597 : 2023/आई ई सी 61803 : 2020 लाइन कम्यूटेटेड कन्वर्टर्स वाले उच्च-वोल्टेज दिष्ट धारा (एच. वी. डी. सी.) कन्वर्टर स्टेशन्स में ऊर्जा क्षति का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	1 दिसम्बर 2023	आई एस 15597 : 2005/आई ई सी 61803 : 1999 उच्च-वोल्टता के दिष्ट धारा कन्वर्टर स्टेशनों (एच. वी. डी. सी.) में पॉवर की क्षति ज्ञात करना	1 जनवरी 2024
31	आई एस 17724 (भाग 1) : 2023 माप, नियंत्रण, और प्रयोगशाला उपयोग के लिए विद्युत उपकरण की सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ (IEC 61010-1 : 2010 + AMD 1 : 2016 + COR 1 : 2019, संशोधित)	1 दिसम्बर 2023	आई एस/आई ई सी 61010-1 : 2010 मापन, नियंत्रण, और प्रयोगशाला उपयोग के लिए विद्युतीय उपकरण की सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ	1 जनवरी 2024
32	आई एस 17724 (भाग 2) :	1 दिसम्बर	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	2023/आई ई सी 61010-2-051 : 2018 माप, नियंत्रण, और प्रयोगशाला उपयोग के लिए विद्युत उपकरण की सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 2 मिलाना और हिलाना के लिए प्रयोगशाला उपकरण विशेष अपेक्षाएँ	2023		
33	आई एस 17724 (भाग 4) : 2023 माप, नियंत्रण, और प्रयोगशाला उपयोग के लिए विद्युत उपकरण की सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 4 इन-विट्रो डायग्रोस्टिक (आईवीडी) मेडिकल उपकरण के लिए विशेष अपेक्षाएँ (IEC 61010-2-101 : 2018, संशोधित)	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
34	आई एस 17784 (भाग 1) : 2023 माप, नियंत्रण, और प्रयोगशाला उपयोग के लिए विद्युत उपकरण — ईएमसी अपेक्षाएँ भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ (IEC 61326-1 : 2020, संशोधित)	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
35	आई एस 17932 (भाग 6) : 2023 चिकित्सा उपकरणों का जैविक मूल्यांकन भाग 6 त्वचा संवेदीकरण के लिए परीक्षण (ISO 10993-10 : 2021, संशोधित)	1 दिसम्बर 2023	आई एस/आई एस ओ 10993-10 : 2010 चिकित्सा युक्तियों का जैविक मूल्यांकन भाग 10 जलन और त्वचा संवेदनशील बनाने के लिए परीक्षण	लागू नहीं
36	आई एस 18237 : 2023 परिवहन के दौरान प्राथमिक और द्वितीयक लिथियम सेल और बैटरियों की सुरक्षा (IEC 62281 : 2019 + AMD 1 : 2021, संशोधित)	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
37	आई एस 18321 : 2023/आई ई सी टी आर 63262 : 2019 विद्युतीय पावर सिस्टम्स में यूनिफाइड पावर फ्लो कंट्रोलर (यूपीएफसी) की कार्यकारिता	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
38	आई एस 18322 (भाग 1) : 2023/आई ई सी 62751-1 : 2014 + AMD1 : 2018 उच्च-वोल्टेज दिष्ट धारा (एचवीडीसी)	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	सिस्टम के लिए वोल्टेज स्नोत कनवर्टर (वीएससी) वाल्व में ऊर्जा की हानि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ			
39	आई एस 18322 (भाग 2) : 2023/आई ई सी 62751-2 : 2014 + AMD1 : 2019 उच्च-वोल्टेज दिष्ट धारा (एचवीडीसी) सिस्टम के लिए वोल्टेज स्नोत कनवर्टर (वीएससी) वाल्व में ऊर्जा की हानि भाग 2 मॉड्युलर मल्टीलेवल कन्वर्टर्स	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
40	आई एस 18323 : 2023/आई ई सी 62823 : 2015 + AMD1 : 2019 थाइरिस्टर नियंत्रित शृंखला संधारित्र (टीसीएससी) के लिए थाइरिस्टर वाल्व — विद्युत परीक्षण	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
41	आई एस 18324 : 2023/आई ई सी 62927 : 2017 स्टेटिक सिंक्रोनस कम्पेंसेटर (स्टेटकॉम) के लिए वोल्टेज स्नोत कनवर्टर (वीएससी) वाल्व — विद्युत परीक्षण	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
42	आई एस 18345 : 2023/आई ई सी टी आर 62751 : 2015 + AMD 1 : 2019 उच्च-वोल्टेज दिष्ट धारा (एच वी डी सी) प्रणाली, स्टैटिक वर्जन कम्पेसाटर (एसवीसी) और फ्लेक्सिबल एसी पारेषण प्रणाली (फैक्ट्स) और उनके वाल्व हॉल के लिए कन्वर्टर्स पर आग से बचाव के उपाय	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
43	आई एस 18435 (भाग 11) : 2023/आई एस ओ 7539-11 : 2013 धातुओं और मिश्रधातुओं का संक्षारण — तनाव संक्षारण परीक्षण भाग 11 हाइड्रोजन एम्ब्रिटलमेंट और हाइड्रोजन-असिस्टेड क्रैकिंग के लिए धातुओं और मिश्र धातुओं के प्रतिरोध के परीक्षण — दिशानिर्देश	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
44	आई एस 18437 : 2023/आई एस ओ 15324 : 2000 धातुओं और मिश्र धातुओं का संरक्षण — ड्रॉप वाष्पीकरण परीक्षण द्वारा तनाव संक्षारण क्रैकिंग का मूल्यांकन	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
45	आई एस 18439 : 2023	1 दिसम्बर	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	वस्त्रादि — डोप रंजक पॉलिएस्टर सामग्री — पहचान के तरीके	2023		
46	आई एस 18450 (भाग 2) : 2023/आई एस ओ 22195-2 : 2023 वस्त्रादि — रंजीत वस्त्र से सूचकांक सामग्री का निर्धारण भाग 2 हल्दी	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
47	आई एस 18452 : 2023/आई एस ओ 22818 : 2021 वस्त्रादि — गैस क्रोमैटोग्राफी नकारात्मक आयन रासायनिक आयनीकरण मास स्पेक्ट्रोमेट्री (जीसी-एनसीआई-एमएस) के उपयोग से विभिन्न मैट्रिसेस से वस्त्र उत्पादों में लघु-शृंखला क्लोरीनयुक्त पैराफिन (एससीसीपी) और मध्य-शृंखला क्लोरीनयुक्त पैराफिन (एमसीसीपी) का निर्धारण	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
48	आई एस/आई ई सी 62628 : 2012 सॉफ्टवेयर पहलुओं की निर्भरणीयता पर मार्गदर्शन	1 दिसम्बर 2023	लागू नहीं	लागू नहीं

पी. राजेश, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी एवं टी एन एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./605/2023-24]

### BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 5th December, 2023

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (725)**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDELE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 1349 : 2023 Methods for Determination of Wool Fibre Content of Raw Wool (Second Revision)	1 December 2023	IS 1349 : 1964 Methods for Determination of Wool Fibre Content of Raw Wool (First Revision)	1 January 2024
2	IS 1383 : 2023	1 December 2023	IS 1383 : 1977	1 January

	Methods for Determination of Scouring Loss in Grey and Finished Cotton Textile Materials (Second Revision)		Methods for Determination of Scouring Loss in Grey and Finished Cotton Textile Materials (First Revision)	2024
3	IS 1655 : 2023 Metallic Materials — Zinc Alloys — Manufacture of Pressure Die Castings — Code of Practice (Third Revision)	1 December 2023	IS 1655 : 1991 Metallic Materials — Zinc Alloys — Code of Practice for Manufacture of Pressure Die Castings (Second Revision)	1 January 2024
4	IS 1689 : 2023 Method for Determination of Barium Activity Number of Cotton Textile Materials (Second Revision)	1 December 2023	IS 1689 : 1973 Method for Determination of Barium Activity Number of Cotton Textile Materials (First Revision)	1 January 2024
5	IS 2017 : 2023 Chemical Analysis of Metallic Manganese — Methods (First Revision)	1 December 2023	IS 2017 : 1967 Methods of Chemical Analysis of Metallic Manganese	1 January 2024
6	IS 3025 (Part 36) : 2023 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 36 Ozone, Residual (Second Revision)	1 December 2023	IS 3025 (Part 36) : 1987 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 36 Ozone, Residual (First Revision)	1 January 2024
7	IS 3025 (Part 38/Sec 2) : 2023/ISO 17289 : 2014 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 38 Dissolved Oxygen Section 2 Optical Sensor Method	1 December 2023	NA	NA
8	IS 3025 (Part 50) : 2023 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 50 Jar Test (Second Revision)	1 December 2023	IS 3025 (Part 50) : 2001 Methods of Sampling and Tests (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 50 Jar Test (Coagulation Test) (First Revision)	1 January 2024
9	IS 3025 (Part 59) : 2023 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 59 Manganese (Second Revision)	1 December 2023	IS 3025 (Part 59) : 2006 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 59 Manganese (First Revision)	1 June 2024
10	IS 3025 (Part 80) : 2023 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 80 Chlorine Dioxide	1 December 2023	NA	NA
11	IS 4394 : 2023 Textile Dyestuffs — Method for Determination of Strength of Homogeneous Vat Dyestuffs (Second Revision)	1 December 2023	IS 4394 : 1988 Method for Determination of Strength of Homogeneous Vat Dyestuffs (First Revision)	1 January 2024
12	IS 5613 (Part 3/Sec 2) : 2023 Design, Installation and Maintenance	1 December 2023	IS 5613 (Part 3/Sec 2) : 1989 Code of Practice for Design,	1 January 2024

	for Overhead Power Lines — Code of Practice Part 3 400 kV and 765 kV Lines Section 2 Installation and Maintenance (First Revision)		Installation and Maintenance for Overhead Power Lines Part 3 400 kV Lines Section 2 Installation and Maintenance	
13	IS 7016 (Part 16) : 2023/ISO 5470-2 : 2021 Rubber or Plastics Coated Fabrics — Methods of Test Part 16 Determination of Abrasion Resistance Using Martindale Abrader	1 December 2023	NA	NA
14	IS 7016 (Part 17) : 2023/ISO 3011 : 2021 Rubber or Plastics Coated Fabrics — Methods of Test Part 17 Determination of Resistance to Ozone Cracking Under Static Conditions	1 December 2023	NA	NA
15	IS 7016 (Part 18) : 2023/ISO 5981 : 2007 Rubber or Plastics Coated Fabrics — Methods of Test Part 18 Determination of Resistance to Combined Shear Flexing and Rubbing	1 December 2023	NA	NA
16	IS 7016 (Part 19) : 2023/ISO 6450 : 2021 Rubber or Plastics Coated Fabrics — Methods of Test Part 19 Determination of Resistance to Liquids	1 December 2023	NA	NA
17	IS 7016 (Part 20) : 2023/ISO 6452 : 2021 Rubber or Plastics Coated Fabrics — Methods of Test Part 20 Determination of Fogging Characteristics of Trim Materials in the Interior of Automobiles	1 December 2023	NA	NA
18	IS 7016 (Part 21) : 2023/ISO 7229 : 2022 Rubber or Plastics Coated Fabrics — Methods of Test Part 21 Measurement of Gas Permeability	1 December 2023	NA	NA
19	IS 7016 (Part 22) : 2023/ISO 22751 : 2020 Rubber or Plastics Coated Fabrics — Methods of Test Part 22 Physical and Mechanical Test — Determination of Bending Force	1 December 2023	NA	NA
20	IS 7016 (Part 23) : 2023/ISO 32100 : 2018 Rubber or Plastics Coated Fabrics — Methods of Test Part 23 Determination of Flex Resistance by the Flexometer Method	1 December 2023	NA	NA
21	IS 11520 : 2023 Metallographic Sample Preparation of Hardmetals — Method	1 December 2023	IS 11520 : 1985 Method for Metallographic Sample Preparation of	1 January 2024

	(First Revision)		Hardmetals	
22	IS 11627 : 2023 Determination of Apparent Density of Metallic Powders by Scott Volumeter — Method (First Revision)	1 December 2023	IS 11627 : 1986 Method for Determination of Apparent Density of Metallic Powders by Scott Volumeter	1 January 2024
23	IS 11959 : 2023 Metallographic Determination of Microstructure in Hardmetals — Method (First Revision)	1 December 2023	IS 11959 : 1987 Method for Metallographic Determination of Microstructure in Hardmetals	1 January 2024
24	IS 11960 : 2023 Metallographic Determination of Apparent Porosity and Uncombined Carbon in Hardmetals — Method (First Revision)	1 December 2023	IS 11960 : 1987 Method for Metallographic Determination of Apparent Porosity and Uncombined Carbon in Hard Metals	1 January 2024
25	IS 12117 : 2023 Norms for Classification of Steel Foundries for Quality Assurance (Second Revision)	1 December 2023	IS 12117 : 1996 Norms for Classification of Steel Foundries for Quality Assurance (First Revision)	1 January 2024
26	IS 12910 : 2023 Textile Machinery — Reed — Guide for Selection (First Revision)	1 December 2023	IS 12910 : 1990 Textile Machinery — Reed — Guide for Selection	1 January 2024
27	IS 13626 : 2023 Textile Dyestuffs — Determination of Dispersibility of Disperse Dyes (First Revision)	1 December 2023	IS 13626 : 1993 Textile Dyestuffs — Dispersibility of Disperse Dyes — Determination	1 January 2024
28	IS/ISO 14155 : 2020 Clinical Investigation of Medical Devices for Human Subjects — Good Clinical Practice (First Revision)	1 December 2023	IS/ISO 14155 : 2011 Clinical Investigation of Medical Devices for Human Subjects — Good Clinical Practice	1 January 2024
29	IS/ISO/IEC 14543-3-1 : 2006 Information Technology Part 3 Home Electronic Systems (HES) Architecture Section 1 Communications Layers — Application Layer for Network Based Control of HES Class 1	1 December 2023	NA	NA
30	IS 15597 : 2023/IEC 61803 : 2020 Determination of Power Losses in High-Voltage Direct Current (HVDC) Converter Stations with Line-Commutated Converters (First Revision)	1 December 2023	IS 15597 : 2005/IEC 61803 : 1999 Determination of Power Losses in High-Voltage Direct Current (HVDC) Converter Stations	1 January 2024
31	IS 17724 (Part 1) : 2023 Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use Part 1 General Requirements (IEC 61010-1 : 2010 + AMD 1 : 2016 + COR 1 : 2019, MOD)	1 December 2023	IS/IEC 61010-1 : 2010 Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use Part 1 General Requirements	1 January 2024
32	IS 17724 (Part 2) : 2023/IEC 61010-2-051 : 2018 Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control	1 December 2023	NA	NA

	and Laboratory Use Part 2 Particular Requirements for Laboratory Equipment Used in Mixing and Stirring			
33	IS 17724 (Part 4) : 2023 Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use Part 4 Particular Requirements for <i>In-vitro</i> Diagnostic (IVD) Medical Equipment (IEC 61010-2-101 : 2018, MOD)	1 December 2023	NA	NA
34	IS 17784 (Part 1) : 2023 Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use — EMC Requirements Part 1 General Requirements (IEC 61326-1 : 2020, MOD)	1 December 2023	NA	NA
35	IS 17932 (Part 6) : 2023 Biological Evaluation of Medical Devices Part 6 Tests for Skin Sensitization (ISO 10993-10 : 2021, MOD)	1 December 2023	IS/ISO 10993-10 : 2010 Biological Evaluation of Medical Devices Part 10 Tests for Irritation and Skin Sensitization	1 January 2024
36	IS 18237 : 2023 Safety of Primary and Secondary Lithium Cells and Batteries During Transport (IEC 62281 : 2019 + AMD 1 : 2021, MOD)	1 December 2023	NA	NA
37	IS 18321 : 2023/IEC TR 63262 : 2019 Performance of Unified Power Flow Controller (UPFC) in Electric Power Systems	1 December 2023	NA	NA
38	IS 18322 (Part 1) : 2023/IEC 62751-1 : 2014 + AMD1 : 2018 Power Losses in Voltage Sourced Converter (VSC) Valves for High-Voltage Direct Current (HVDC) Systems Part 1 General Requirements	1 December 2023	NA	NA
39	IS 18322 (Part 2) : 2023/IEC 62751-2 : 2014 + AMD1 : 2019 Power Losses in Voltage Sourced Converter (VSC) Valves for High-Voltage Direct Current (HVDC) Systems Part 2 Modular Multilevel Converters	1 December 2023	NA	NA
40	IS 18323 : 2023/IEC 62823 : 2015 + AMD1 : 2019 Thyristor Valves for Thyristor Controlled Series Capacitors (TCSC) — Electrical Testing	1 December 2023	NA	NA
41	IS 18324 : 2023/IEC 62927 : 2017 Voltage Sourced Converter (VSC) Valves for Static Synchronous Compensator (STATCOM) — Electric Testing	1 December 2023	NA	NA
42	IS 18345 : 2023/IEC TR 62751 : 2015 +	1 December 2023	NA	NA

	AMD 1 : 2019 Fire Prevention Measures on Converters for High-Voltage Direct Current (HVDC) Systems, Static Var Compensators (SVC) and Flexible a.c. Transmission Systems (FACTS) and Their Valve Halls			
43	IS 18435 (Part 11) : 2023/ISO 7539-11 : 2013 Corrosion of Metals and Alloys — Stress Corrosion Testing Part 11 Testing the Resistance of Metals and Alloys to Hydrogen Embrittlement and Hydrogen-Assisted Cracking — Guidelines	1 December 2023	NA	NA
44	IS 18437 : 2023/ISO 15324 : 2000 Corrosion of Metals and Alloys — Evaluation of Stress Cracking by the Drop Evaporation Test	1 December 2023	NA	NA
45	IS 18439 : 2023 Textile — Dope Dyed Polyester Material — Identification Method	1 December 2023	NA	NA
46	IS 18450 (Part 2) : 2023/ISO 22195-2 : 2023 Textiles — Determination of Index Ingredient from Coloured Textile Part 2 Turmeric	1 December 2023	NA	NA
47	IS 18452 : 2023/ISO 22818 : 2021 Textiles — Determination of Short-Chain Chlorinated Paraffins (SCCP) and Middle-Chain Chlorinated Paraffins (MCCP) in Textile Products Out of Different Matrices by Use of Gas Chromatography Negative Ion Chemical Ionization Mass Spectrometry (GC-NCI-MS)	1 December 2023	NA	NA
48	IS/IEC 62628 : 2012 Guidance on Software Aspects of Dependability	1 December 2023	NA	NA

P. RAJESH, Scientist F &amp; DDG (ITS, PRT &amp; TNM)

[ADVT.-III/4/Exty./605/2023-24]